

/Rooted®



Cloud Pentesting 3 Días 3 Clouds (AWS, GCP, Azure)

Madrid 3,4 y 5 de Marzo de 2025

DOSSIER DE FORMACIÓN

/Rooted[®]

Del 3 al 5 de Marzo

Tres días de trainings y Workshops

*HOTEL Eurostars iHotel
C. de Virgilio, 4, 28223,
Madrid
Pozuelo de Alarcón*

Del 6 al 8 de Marzo

Ponencias presentadas por speakers internacionales y expertos técnicos.

*KINEPOLIS Ciudad de la Imagen
C. Edgar Neville, s/n
Pozuelo de Alarcón*

Presentación

- **Misión:** Queremos compartir conocimientos, atraer diferentes culturas, exponer el talento local y marcar la diferencia.
- **Visión:** Ser responsables haciendo algo diferente, compartiendo cultura y construyendo una red de conocimiento. Ser un evento honesto, confiable, beneficioso y establecer alianzas y colaboraciones con socios, clientes y competidores.
- **Nuestra cultura ganadora y nuestros valores en vivo:** Colaboración, diversidad, talento por todas partes, pasión, calidad y enfoque en los clientes (cada persona que asiste a nuestros eventos).

Profesores

Carlos Polop Martín

- Pentesting Technical Leader en Halborn
- Varias certs de pentesting y cloud
- Autor de HackTricks, HackTricks Cloud & PEASS-ng
- Co-fundador de HackTricks Training
- Capitán de la selección española en ECSC2021 y miembro del Team EU en ICSC2022

Profesores

Ignacio Dominguez

- Cloud Security Engineer en Halborn
- HTB BlackSky: AWS, GCP, Azure Certification
- Co-fundador de HackTricks Training
- Desarrollador de CTFs para conferencias y eventos

Profesores

Jaime Polop Martín

- Cloud solutions specialist en Hactricks Training
- Certificaciones HackTricks AWS Red Team Expert, GCP Red Team expert y Azure Red Team expert.
- Colaborador en Cloud Hacktricks

Objetivos

- La formación dura 3 días y se dedicará cada día a cada uno de los cloud más grandes: AWS, GCP & Azure.
- Se partirá de cero en cada cloud, enseñando los principios básicos de cada uno.
- Con la base asentada, se comentará cómo usar y abusar los principales servicios de cada cloud
- Se enseñará cómo realizar pentest White Box en cada cloud, desde qué permisos son necesarios, hasta qué acciones realizar para encontrar vulnerabilidades y malas configuraciones
- Se enseñará también, cómo realizar pentest Black Box (Red Team) en cada cloud: Enumeración sin autenticar, puntos de entrada, explotación...
- Se afianzarán conceptos con la realización de juegos estilo CTF en los que se comprometerán entornos ficticios
- Finalmente, se dará indicaciones a los asistentes de cómo continuar su formación después de estas jornadas

A quién va dirigido

- En general a cualquier profesional con interés en aspectos de seguridad de cloud
- A pentesters que tenga que auditar entornos de cloud y reportar malas configuraciones y vulnerabilidades
- A Red Teamers que realicen ejercicios sobre compañías con infraestructura en el cloud
- A sysadmins que tengan que empezar a configurar entornos cloud y les preocupe la seguridad
- A gerentes que quieran entender mejor los potenciales riesgos y vulnerabilidades que puede traer el cloud

Requisitos: Conocimientos

Los siguientes conocimientos ayudarán al asistente pero no son imprescindibles:

- Línea de comandos de linux y Windows (PowerShell)
- Conocimientos de red
- Conocimientos básicos de Directorio Activo
- Experiencia con plataformas SaaS como Github, Gitlab, Okta, OneLogin, CloudFlare...

Requisitos: Técnicos

Para el correcto funcionamiento del training será necesario que los alumnos dispongan de equipos con acceso de administrador para poder añadir, eliminar software o cambiar cualquier configuración del mismo.

Las máquinas deben contar con las siguientes características mínimas:

- Instalación de aws CLI, gcloud CLI, azure CLI y powershell (se pueden usar máquinas virtuales)
- Ayuda tener cuentas de AWS, GCP y Azure (con facturación activada para poder lanzar servicios) aunque se proporcionarán entornos preparados para cada ejercicio a cada estudiante

Guía de Contenidos:

- Introducción a AWS
 - Cómo se organiza AWS y cómo se dan permisos
- Explotación de Servicios
 - IAM, KMS, S3, EC2, Lambda...
- AWS Whitebox
 - Identificación del entorno
 - Herramientas Automáticas
 - Enumeración Manual
- AWS Blackbox / Red Team
 - CTFs

Guía de Contenidos II

- Introducción a GCP
 - Cómo se organiza GCP y Google Workspace y cómo se dan permisos
- Explotación de Servicios
 - IAM, KMS, Storage, Compute Engine, Cloud Function...
- GCP Whitebox
 - Identificación del entorno
 - Herramientas Automáticas
 - Enumeración Manual
- GCP Blackbox / Red Team
 - CTFs
- Google Workspace Blackbox
 - Cómo pivotar de Windows, AD & EntraID a Workspace

Guía de Contenidos III

- Introducción a Azure
 - Cómo se organiza Azure y cómo se dan permisos
- Explotación de Servicios
 - Entra ID, IAM, Az Vault, Az Storage, Azure APPs ...
- Az Whitebox
 - Identificación del entorno
 - Herramientas Automáticas
 - Enumeración Manual
- Az Blackbox / Red Team
 - CTFs
- Entra ID Blackbox
 - Cómo pivotar de Windows & AD a EntraID

FAQ

1. ¿Dónde se celebra la formación?
 - Las formaciones se celebran en Eurostars I-hotel C/Virgilio,4 28223, Pozuelo de Alarcón (Madrid)
 - Aquí puedes encontrar el mapa de la zona0: •[Google Maps](#)
2. ¿Qué diferencia hay entre BootCamp y RootedLab?
 - Diferenciamos los trainings por horas de formación. Un RootedLab tiene 8 horas de formación, mientras que un BootCamp tiene unas 24h.
3. ¿Qué horario tiene la formación?
 - La formación comienza a las 9 de la mañana, pero procura estar un poco antes para poder acreditarte y tener tu portátil preparado. El primer día recomendamos estar a las 8.
 - Las formaciones suelen acabar entre las 19h y 20h.
4. ¿Cómo puedo registrarme?
 - Para el registro, ve directamente al Rooted Manager: <https://reg.rootedcon.com>. Ahí, una vez registrado podrás seleccionar la formación y pagar directamente. Una vez se imparta la formación podrás solicitar la factura siguiendo los pasos indicados.
5. ¿Puedo pagar con transferencia bancaria?
 - Si, desde el propio Rooted Manager podrás gestionar el pago mediante transferencia bancaria.
6. ¿El training incluye comida?
 - Los trainings no incluyen comida. Pero hay varias opciones en la zona, y el profesor os dará más información.

/Rooted®



RootedCON - Dossier de Formación

Contacto:
info@rootedcon.com